

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2005

ISSN 1519-8642

parte 26
Mato Grosso

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

**INSTITUTO BRASILEIRO DE
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Flavio Pinto Bolliger

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2005

parte 26
Mato Grosso

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

Tabelas de Resultados

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
--	---

2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
--	---

3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
--	---

4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
--	---

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2005, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
---	----

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
---	----

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	21
--	----

10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	27
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	37
--	----

CONVENÇÕES

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2005.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas.

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963, passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

WASMÁLIA BIVAR

DIRETORA DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidades(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

5 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

6 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;
arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;
café (em coco), café (em grão);
feijão preto, feijão de cor;
milho (em grão), semente de milho;
soja (em grão), semente de soja;
trigo (em grão), semente de trigo.

7 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

8 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

9 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

9.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

9.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

9.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

9.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

9.2.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

9.2.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

9.2.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

9.2.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

9.2.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 117	539	7 253 183	483	13 929 960	498	5 248 410
Governo	10	8	67 660	6	245 500	1	10 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1 069	504	6 708 293	461	13 237 642	478	5 011 271
Cooperativa	34	23	432 732	15	437 318	18	223 327
Economia Mista	4	4	44 498	1	9 500	1	3 812

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 117	539	7 253 183	483	13 929 960	498	5 248 410
Comércio (exceto supermercado)	111	32	359 403	66	3 452 330	33	343 760
Supermercado	6	6	17 760	-	-	-	-
Indústria	160	120	1 388 923	34	1 253 500	38	555 495
Serviço de Armazenagem	382	214	3 953 146	188	7 131 885	173	2 513 391
Produção Agropecuária	458	167	1 533 951	195	2 092 245	254	1 835 764

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (m ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	539	7 253 183
Menos de 1 000	21	13 675
1 000 a menos de 5 000	195	582 910
5 000 a menos de 10 000	127	887 820
10 000 a menos de 50 000	174	3 512 943
50 000 a menos de 100 000	18	1 233 655
100 000 a menos de 200 000	2	230 000
200 000 e mais	2	792 180

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	812	19 178 370	483	13 929 960	498	5 248 410
Menos de 1 000	25	15 061	1	480	24	14 581
1 000 a menos de 5 000	237	660 463	79	222 258	172	438 205
5 000 a menos de 10 000	151	1 055 571	74	463 120	99	592 451
10 000 a menos de 50 000	265	6 222 677	204	4 438 284	135	1 784 393
50 000 a menos de 100 000	100	6 745 858	96	5 845 218	42	900 640
100 000 a menos de 200 000	30	3 648 740	25	2 200 600	24	1 448 140
200 000 e mais	4	830 000	4	760 000	2	70 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2005, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2005 (t)
Algodão (em pluma)	16	42	26 362
Algodão (em caroço)	13	24	17 052
Caroço de Algodão	7	13	5 698
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	59	200	514 125
Arroz Beneficiado	16	53	6 331
Semente de Arroz	4	6	51 561
Café (em coco)	2	X	X
Café (em grão)	4	6	94
Feijão Preto (em grão)	6	6	453
Feijão de Cor (em grão)	13	23	884
Milho (em grão)	49	177	828 317
Semente de Milho	5	7	2 312
Soja (em grão)	63	435	5 354 325
Semente de Soja	11	29	141 789
Trigo (em grão)	1	X	X
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	42	26 362	24	17 052	13	5 698
Governo	1	55	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	40	25 307	24	17 052	12	5 198
Cooperativa	1	1 000	-	-	1	500
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	2 000	200	514 125	53	6 331
Governo	-	-	6	31 104	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	2 000	181	455 029	53	6 331
Cooperativa	-	-	11	26 646	-	-
Economia Mista	-	-	2	1 346	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	51 561	2	14	6	94
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	51 553	1	12	6	94
Cooperativa	1	8	1	2	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	453	23	884	177	828 317
Governo	-	-	1	24	5	75 107
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	453	22	861	161	666 920
Cooperativa	-	-	-	-	9	86 230
Economia Mista	-	-	-	-	2	60

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	7	2 312	435	5 354 325	29	141 789
Governo	-	-	1	549	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	2 312	422	5 267 056	29	141 789
Cooperativa	-	-	12	86 721	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	2	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	2	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	42	26 362	24	17 052	13	5 698
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	24	12 162	13	5 983	11	4 462
Serviço de Armazenagem	10	2 519	6	2 983	-	-
Produção Agropecuária	8	11 681	5	8 086	2	1 235

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	2 000	200	514 125	53	6 331
Comércio (exceto supermercado)	-	-	3	1 735	6	184
Supermercado	-	-	2	635	3	43
Indústria	1	2 000	47	35 658	37	5 547
Serviço de Armazenagem	-	-	115	429 003	4	427
Produção Agropecuária	-	-	33	47 094	3	131

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	51 561	2	14	6	94
Comércio (exceto supermercado)	1	120	1	12	2	21
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	46 554	-	-	4	73
Serviço de Armazenagem	1	4 104	1	2	-	-
Produção Agropecuária	3	783	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	453	23	884	177	828 317
Comércio (exceto supermercado)	-	-	3	14	8	69 641
Supermercado	1	8	4	291	-	-
Indústria	3	63	10	440	31	58 732
Serviço de Armazenagem	-	-	2	58	71	556 799
Produção Agropecuária	2	383	4	82	67	143 145

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	7	2 312	435	5 354 325	29	141 789
Comércio (exceto supermercado)	-	-	64	1 886 823	2	1 202
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	16	489 786	-	-
Serviço de Armazenagem	4	212	168	2 422 897	3	4 040
Produção Agropecuária	3	2 100	187	554 819	24	136 547

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	2	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 117	10	1 069	34	4
Centro-Sul Mato-Grossense	82	1	80	-	1
Alto Pantanal	5	1	3	-	1
Cáceres	4	1	2	-	1
Poconé	1	-	1	-	-
Alto Paraguai	3	-	3	-	-
Nortelândia	3	-	3	-	-
Cuiaba	73	-	73	-	-
Chapada dos Guimarães	1	-	1	-	-
Cuiabá	32	-	32	-	-
Nossa Senhora do Livramento	1	-	1	-	-
Santo Antônio do Leverger	1	-	1	-	-
Várzea Grande	38	-	38	-	-
Rosario Oeste	1	-	1	-	-
Jangada	1	-	1	-	-
Nordeste Mato-Grossense	90	-	86	4	-
Canarana	67	-	64	3	-
Canarana	9	-	8	1	-
Nova Xavantina	8	-	7	1	-
Novo São Joaquim	7	-	7	-	-
Querência	12	-	12	-	-
Santo Antônio do Leste	16	-	16	-	-
Água Boa	15	-	14	1	-
Medio Araguaia	5	-	5	-	-
Barra do Garças	5	-	5	-	-
Norte Araguaia	18	-	17	1	-
Alto Boa Vista	2	-	2	-	-
Bom Jesus do Araguaia	1	-	1	-	-
Confresa	1	-	1	-	-
Luciára	1	-	1	-	-
Porto Alegre do Norte	2	-	2	-	-
Santa Cruz do Xingu	1	-	1	-	-
São Félix do Araguaia	6	-	5	1	-
São José do Xingu	2	-	2	-	-
Vila Rica	2	-	2	-	-
Norte Mato-Grossense	624	6	591	27	-
Alta Floresta	10	1	8	1	-
Alta Floresta	5	1	4	-	-
Carlinda	1	-	1	-	-
Nova Bandeirantes	1	-	1	-	-
Paranaíta	3	-	2	1	-
Alto Teles Pires	296	1	286	9	-
Lucas do Rio Verde	41	-	39	2	-
Nova Mutum	71	-	69	2	-
Nova Ubiratã	21	-	21	-	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Santa Rita do Trivelato	17	-	17	-	-
Sorriso	119	1	114	4	-
Tapurah	21	-	21	-	-
Arinos	26	-	26	-	-
Juara	2	-	2	-	-
Nova Maringá	6	-	6	-	-
São José do Rio Claro	11	-	11	-	-
Tabaporã	7	-	7	-	-
Aripuana	15	1	14	-	-
Brasnorte	11	-	11	-	-
Juína	4	1	3	-	-
Colider	25	-	20	5	-
Colíder	4	-	4	-	-
Guarantã do Norte	3	-	1	2	-
Matupá	6	-	6	-	-
Nova Canaã do Norte	2	-	2	-	-
Novo Mundo	2	-	1	1	-
Peixoto de Azevedo	4	-	4	-	-
Terra Nova do Norte	4	-	2	2	-
Paranatinga	34	-	34	-	-
Gaúcha do Norte	2	-	2	-	-
Paranatinga	28	-	28	-	-
Planalto da Serra	4	-	4	-	-
Parecis	153	2	146	5	-
Campo Novo do Parecis	52	-	51	1	-
Campos de Júlio	15	-	15	-	-
Comodoro	6	-	6	-	-
Diamantino	54	2	48	4	-
Sapezal	26	-	26	-	-
Sinop	65	1	57	7	-
Cláudia	6	-	5	1	-
Feliz Natal	8	-	8	-	-
Itaúba	2	-	2	-	-
Marcelândia	2	-	2	-	-
Santa Carmem	9	-	6	3	-
Sinop	28	1	25	2	-
União do Sul	2	-	2	-	-
Vera	8	-	7	1	-
Sudeste Mato-Grossense	287	1	285	1	-
Alto Araguaia	43	-	43	-	-
Alto Araguaia	8	-	8	-	-
Alto Garças	17	-	17	-	-
Alto Taquari	18	-	18	-	-
Primavera do Leste	126	-	125	1	-
Campo Verde	53	-	52	1	-
Primavera do Leste	73	-	73	-	-
Rondonópolis	96	1	95	-	-
Dom Aquino	10	-	10	-	-
Itiquira	19	-	19	-	-
Jaciara	20	-	20	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Juscimeira	2	-	2	-	-
Pedra Preta	13	-	13	-	-
Rondonópolis	32	1	31	-	-
Tesouro	22	-	22	-	-
General Carneiro	2	-	2	-	-
Guiratinga	3	-	3	-	-
Ponte Branca	1	-	1	-	-
Poxoréo	9	-	9	-	-
Ribeirãozinho	2	-	2	-	-
Tesouro	4	-	4	-	-
Torixoréu	1	-	1	-	-
Sudoeste Mato-Grossense	34	2	27	2	3
Alto Guapore	5	-	4	-	1
Pontes e Lacerda	4	-	3	-	1
Vila Bela da Santíssima Trindade	1	-	1	-	-
Jauru	9	2	4	1	2
Araputanga	2	1	-	1	-
Glória D'Oeste	1	-	1	-	-
Porto Esperidião	1	-	-	-	1
Rio Branco	2	1	1	-	-
Salto do Céu	1	-	1	-	-
São José dos Quatro Marcos	2	-	1	-	1
Tangara da Serra	20	-	19	1	-
Barra do Bugres	3	-	3	-	-
Tangará da Serra	17	-	16	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	1 117	111	6	160	382	458
Centro-Sul Mato-Grossense	82	9	2	52	15	4
Alto Pantanal	5	-	-	2	3	-
Cáceres	4	-	-	1	3	-
Poconé	1	-	-	1	-	-
Alto Paraguai	3	-	-	1	-	2
Nortelândia	3	-	-	1	-	2
Cuiabá	73	9	2	48	12	2
Chapada dos Guimarães	1	-	-	-	-	1
Cuiabá	32	1	1	24	5	1
Nossa Senhora do Livramento	1	-	-	1	-	-
Santo Antônio do Leverger	1	-	-	-	1	-
Várzea Grande	38	8	1	23	6	-
Rosário Oeste	1	-	-	1	-	-
Jangada	1	-	-	1	-	-
Nordeste Mato-Grossense	90	9	1	3	46	31
Canarana	67	7	-	1	36	23
Canarana	9	1	-	-	7	1
Nova Xavantina	8	-	-	-	6	2
Novo São Joaquim	7	1	-	-	2	4
Querência	12	3	-	-	8	1
Santo Antônio do Leste	16	1	-	-	1	14
Água Boa	15	1	-	1	12	1
Medio Araguaia	5	1	-	1	3	-
Barra do Garças	5	1	-	1	3	-
Norte Araguaia	18	1	1	1	7	8
Alto Boa Vista	2	-	-	1	-	1
Bom Jesus do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Confresa	1	-	-	-	1	-
Luciára	1	-	-	-	-	1
Porto Alegre do Norte	2	-	-	-	1	1
Santa Cruz do Xingu	1	-	-	-	1	-
São Félix do Araguaia	6	-	-	-	2	4
São José do Xingu	2	1	-	-	1	-
Vila Rica	2	-	1	-	-	1
Norte Mato-Grossense	624	62	2	47	242	271
Alta Floresta	10	-	-	4	6	-
Alta Floresta	5	-	-	2	3	-
Carlinda	1	-	-	1	-	-
Nova Bandeirantes	1	-	-	-	1	-
Paranaíta	3	-	-	1	2	-
Alto Teles Pires	296	25	-	16	76	179
Lucas do Rio Verde	41	3	-	1	13	24
Nova Mutum	71	5	-	2	15	49
Nova Ubiratã	21	-	-	1	4	16

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Santa Rita do Trivelato	17	2	-	-	1	14
Sorriso	119	11	-	10	29	69
Tapurah	21	3	-	2	10	6
Arinos	26	3	-	1	10	12
Juara	2	-	-	-	2	-
Nova Maringá	6	1	-	-	1	4
São José do Rio Claro	11	-	-	1	4	6
Tabaporã	7	2	-	-	3	2
Aripuana	15	5	-	-	5	5
Brasnorte	11	2	-	-	5	4
Juína	4	3	-	-	-	1
Colider	25	1	1	2	19	2
Colíder	4	-	-	1	3	-
Guarantã do Norte	3	-	-	-	3	-
Matupá	6	1	-	-	4	1
Nova Canaã do Norte	2	-	-	-	2	-
Novo Mundo	2	-	-	-	2	-
Peixoto de Azevedo	4	-	1	1	1	1
Terra Nova do Norte	4	-	-	-	4	-
Paranatinga	34	1	-	2	14	17
Gaúcha do Norte	2	1	-	-	-	1
Paranatinga	28	-	-	2	12	14
Planalto da Serra	4	-	-	-	2	2
Parecis	153	21	-	18	67	47
Campo Novo do Parecis	52	7	-	10	25	10
Campos de Júlio	15	2	-	1	11	1
Comodoro	6	-	-	-	5	1
Diamantino	54	7	-	4	16	27
Sapezal	26	5	-	3	10	8
Sinop	65	6	1	4	45	9
Cláudia	6	1	-	-	5	-
Feliz Natal	8	1	-	-	7	-
Itaúba	2	-	-	-	1	1
Marcelândia	2	-	-	-	2	-
Santa Carmem	9	1	-	-	5	3
Sinop	28	2	1	4	18	3
União do Sul	2	-	-	-	1	1
Vera	8	1	-	-	6	1
Sudeste Mato-Grossense	287	27	1	50	57	152
Alto Araguaia	43	4	-	2	17	20
Alto Araguaia	8	2	-	1	4	1
Alto Garças	17	1	-	-	4	12
Alto Taquari	18	1	-	1	9	7
Primavera do Leste	126	15	-	21	26	64
Campo Verde	53	3	-	11	11	28
Primavera do Leste	73	12	-	10	15	36
Rondonópolis	96	6	1	25	12	52
Dom Aquino	10	1	-	-	-	9
Itiquira	19	2	-	1	2	14
Jaciara	20	1	-	9	2	8
Juscimeira	2	-	-	-	-	2

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Pedra Preta	13	-	-	-	1	12
Rondonópolis	32	2	1	15	7	7
Tesouro	22	2	-	2	2	16
General Carneiro	2	-	-	-	1	1
Guiratinga	3	-	-	-	-	3
Ponte Branca	1	-	-	1	-	-
Poxoréo	9	-	-	1	-	8
Ribeirãozinho	2	1	-	-	1	-
Tesouro	4	1	-	-	-	3
Torixoréu	1	-	-	-	-	1
Sudoeste Mato-Grossense	34	4	-	8	22	-
Alto Guapore	5	-	-	-	5	-
Pontes e Lacerda	4	-	-	-	4	-
Vila Bela da Santíssima Trindade	1	-	-	-	1	-
Jauru	9	-	-	1	8	-
Araputanga	2	-	-	-	2	-
Glória D'Oeste	1	-	-	-	1	-
Porto Esperidião	1	-	-	-	1	-
Rio Branco	2	-	-	-	2	-
Salto do Céu	1	-	-	-	1	-
São José dos Quatro Marcos	2	-	-	1	1	-
Tangara da Serra	20	4	-	7	9	-
Barra do Bugres	3	-	-	2	1	-
Tangará da Serra	17	4	-	5	8	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 117	539	7 253 183	483	13 929 960	498	5 248 410
Centro-Sul Mato-Grossense	82	68	854 255	15	702 200	16	98 147
Alto Pantanal	5	4	20 840	2	209 500	1	3 812
Cáceres	4	3	19 040	2	209 500	1	3 812
Poconé	1	1	1 800	-	-	-	-
Alto Paraguai	3	-	-	3	42 000	2	12 600
Nortelândia	3	-	-	3	42 000	2	12 600
Cuiabá	73	63	832 935	10	450 700	13	81 735
Chapada dos Guimarães	1	1	3 780	-	-	-	-
Cuiabá	32	25	377 616	7	322 700	7	63 525
Nossa Senhora do Livramento	1	1	936	-	-	-	-
Santo Antônio do Leverger	1	1	19 800	1	60 000	1	3 000
Várzea Grande	38	35	430 803	2	68 000	5	15 210
Rosário Oeste	1	1	480	-	-	-	-
Jangada	1	1	480	-	-	-	-
Nordeste Mato-Grossense	90	42	526 440	28	865 710	50	615 938
Canarana	67	31	449 372	22	702 480	38	389 598
Canarana	9	5	119 940	5	192 480	4	4 120
Nova Xavantina	8	5	55 200	1	30 000	5	31 500
Novo São Joaquim	7	3	17 311	3	13 800	4	15 868
Querência	12	3	48 304	5	262 800	6	246 320
Santo Antônio do Leste	16	5	41 200	3	39 900	11	58 840
Água Boa	15	10	167 417	5	163 500	8	32 950
Medio Araguaia	5	4	10 770	-	-	1	49 000
Barra do Garças	5	4	10 770	-	-	1	49 000
Norte Araguaia	18	7	66 298	6	163 230	11	177 340
Alto Boa Vista	2	-	-	-	-	2	22 620
Bom Jesus do Araguaia	1	-	-	1	30 500	1	1 500
Confresa	1	1	4 200	-	-	-	-
Luciára	1	1	5 148	-	-	-	-
Porto Alegre do Norte	2	-	-	1	28 500	2	121 500
Santa Cruz do Xingu	1	-	-	1	27 600	1	2 400
São Félix do Araguaia	6	3	23 950	2	63 800	3	7 320
São José do Xingu	2	1	30 000	1	12 830	1	1 000
Vila Rica	2	1	3 000	-	-	1	21 000
Norte Mato-Grossense	624	227	3 334 407	317	8 932 303	295	3 018 565
Alta Floresta	10	8	23 467	2	34 680	3	17 800
Alta Floresta	5	3	4 112	2	34 680	1	10 000
Carlinda	1	1	955	-	-	-	-
Nova Bandeirantes	1	1	4 800	-	-	-	-
Paranaíta	3	3	13 600	-	-	2	7 800
Alto Teles Pires	296	51	866 436	178	4 752 574	160	1 529 436
Lucas do Rio Verde	41	7	134 143	31	571 520	18	303 344
Nova Mutum	71	12	110 430	48	1 066 100	35	230 545
Nova Ubiratã	21	2	79 150	10	325 500	13	214 240

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Santa Rita do Trivelato	17	3	27 150	9	97 400	7	18 100
Sorriso	119	19	420 007	67	2 131 054	70	572 607
Tapurah	21	7	78 756	10	403 000	13	160 600
Arinos	26	7	76 975	14	310 900	7	36 100
Juara	2	2	46 320	-	-	-	-
Nova Maringá	6	1	5 880	4	71 000	1	5 400
São José do Rio Claro	11	3	21 575	8	164 900	1	1 500
Tabaporã	7	1	3 200	2	75 000	5	29 200
Aripuana	15	9	52 518	8	281 328	6	17 818
Brasnorte	11	5	44 068	7	265 328	6	17 818
Juína	4	4	8 450	1	16 000	-	-
Colider	25	18	284 355	7	171 700	4	11 560
Colíder	4	3	20 010	2	25 800	-	-
Guarantã do Norte	3	3	90 095	-	-	-	-
Matupá	6	4	84 870	1	41 400	2	4 600
Nova Canaã do Norte	2	1	2 646	1	18 500	2	6 960
Novo Mundo	2	1	16 250	1	30 000	-	-
Peixoto de Azevedo	4	4	28 568	-	-	-	-
Terra Nova do Norte	4	2	41 916	2	56 000	-	-
Paranatinga	34	28	385 082	7	146 820	1	1 500
Gaúcha do Norte	2	-	-	2	32 820	-	-
Paranatinga	28	24	346 293	4	99 000	1	1 500
Planalto da Serra	4	4	38 789	1	15 000	-	-
Parecis	153	76	1 386 380	77	2 374 578	70	997 445
Campo Novo do Parecis	52	26	790 526	22	793 950	27	407 060
Campos de Júlio	15	9	49 400	6	268 500	7	72 800
Comodoro	6	4	17 608	2	66 000	-	-
Diamantino	54	23	208 930	31	665 328	20	131 765
Sapezal	26	14	319 916	16	580 800	16	385 820
Sinop	65	30	259 194	24	859 723	44	406 906
Cláudia	6	3	21 221	3	64 700	4	31 540
Feliz Natal	8	4	19 140	2	12 000	6	32 880
Itaúba	2	1	10 000	-	-	2	8 950
Marcelândia	2	2	11 440	-	-	2	9 276
Santa Carmem	9	3	17 150	3	26 280	5	26 920
Sinop	28	14	136 923	13	714 143	16	204 760
União do Sul	2	-	-	-	-	2	14 100
Vera	8	3	43 320	3	42 600	7	78 480
Sudeste Mato-Grossense	287	170	1 975 594	118	3 186 747	130	1 468 408
Alto Araguaia	43	23	268 529	25	568 600	18	206 760
Alto Araguaia	8	3	18 775	3	155 000	4	44 520
Alto Garças	17	9	143 959	12	309 400	5	50 340
Alto Taquari	18	11	105 795	10	104 200	9	111 900
Primavera do Leste	126	69	664 171	41	1 252 967	68	817 717
Campo Verde	53	30	207 025	15	367 867	31	308 377
Primavera do Leste	73	39	457 146	26	885 100	37	509 340
Rondonópolis	96	66	970 149	43	1 167 200	35	382 621
Dom Aquino	10	6	21 020	4	25 000	5	9 990
Itiquira	19	9	249 693	14	391 480	6	132 280
Jaciara	20	16	106 758	3	61 320	6	16 416
Juscimeira	2	1	2 000	1	4 800	1	4 800

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Pedra Preta	13	11	319 566	10	189 600	7	42 560
Rondonópolis	32	23	271 112	11	495 000	10	176 575
Tesouro	22	12	72 745	9	197 980	9	61 310
General Carneiro	2	1	7 200	1	21 000	1	14 000
Guiratinga	3	-	-	3	13 980	1	7 920
Ponte Branca	1	1	2 730	-	-	-	-
Poxoréo	9	6	43 715	1	27 300	5	35 100
Ribeirãozinho	2	1	7 800	1	22 200	1	2 000
Tesouro	4	3	11 300	2	109 000	1	2 290
Torixoréu	1	-	-	1	4 500	-	-
Sudoeste Mato-Grossense	34	32	562 487	5	243 000	7	47 352
Alto Guapore	5	5	37 384	-	-	-	-
Pontes e Lacerda	4	4	31 240	-	-	-	-
Vila Bela da Santíssima Trindade	1	1	6 144	-	-	-	-
Jauru	9	9	64 862	-	-	1	1 560
Araputanga	2	2	12 700	-	-	1	1 560
Glória D'Oeste	1	1	6 000	-	-	-	-
Porto Esperidião	1	1	8 000	-	-	-	-
Rio Branco	2	2	13 856	-	-	-	-
Salto do Céu	1	1	4 000	-	-	-	-
São José dos Quatro Marcos	2	2	20 306	-	-	-	-
Tangara da Serra	20	18	460 241	5	243 000	6	45 792
Barra do Bugres	3	3	276 410	-	-	2	37 200
Tangará da Serra	17	15	183 831	5	243 000	4	8 592

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	42	26 362	24	17 052	13	5 698
Nordeste Mato-Grossense	X	X	-	-	-	-
Canarana	X	X	-	-	-	-
Santo Antônio do Leste	X	X	-	-	-	-
Norte Mato-Grossense	18	6 908	14	4 866	7	3 274
Alto Teles Pires	8	2 069	9	2 243	X	X
Lucas do Rio Verde	X	X	X	X	-	-
Nova Mutum	-	-	X	X	X	X
Sorriso	6	1 269	5	2 051	-	-
Arinos	X	X	X	X	-	-
São José do Rio Claro	X	X	X	X	-	-
Parecis	9	4 659	4	2 595	6	3 239
Campo Novo do Parecis	4	2 436	X	X	4	2 770
Campos de Júlio	X	X	X	X	-	-
Diamantino	X	X	X	X	-	-
Sapezal	3	1 587	X	X	X	X
Sudeste Mato-Grossense	22	17 585	10	12 186	6	2 424
Alto Araguaia	4	879	X	X	-	-
Alto Garças	X	X	X	X	-	-
Alto Taquari	X	X	-	-	-	-
Primavera do Leste	10	9 765	4	5 914	4	1 097
Campo Verde	4	1 592	-	-	X	X
Primavera do Leste	6	8 173	4	5 914	X	X
Rondonópolis	8	6 941	4	4 726	X	X
Itiquira	X	X	X	X	-	-
Jacara	X	X	-	-	-	-
Pedra Preta	3	4 985	X	X	X	X
Rondonópolis	3	168	X	X	-	-
Tesouro	-	-	-	-	X	X
Poxoréo	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	200	514 125	53	6 331
Centro-Sul Mato-Grossense	-	-	29	17 141	36	5 468
Alto Pantanal	-	-	3	443	X	X
Cáceres	-	-	X	X	X	X
Poconé	-	-	X	X	X	X
Cuiaba	-	-	26	16 697	33	5 386
Cuiabá	-	-	10	5 601	X	X
Nossa Senhora do Livramento	-	-	-	-	X	X
Várzea Grande	-	-	16	11 096	23	3 927
Rosario Oeste	-	-	-	-	X	X
Jangada	-	-	-	-	X	X
Nordeste Mato-Grossense	-	-	31	131 549	-	-
Canarana	-	-	20	106 273	-	-
Canarana	-	-	X	X	-	-
Nova Xavantina	-	-	X	X	-	-
Querência	-	-	6	44 590	-	-
Água Boa	-	-	9	44 749	-	-
Medio Araguaia	-	-	X	X	-	-
Barra do Garças	-	-	X	X	-	-
Norte Araguaia	-	-	10	22 848	-	-
Alto Boa Vista	-	-	X	X	-	-
Confresa	-	-	X	X	-	-
Luciára	-	-	X	X	-	-
São Félix do Araguaia	-	-	4	4 302	-	-
São José do Xingu	-	-	X	X	-	-
Vila Rica	-	-	X	X	-	-
Norte Mato-Grossense	X	X	111	341 115	5	188
Alta Floresta	-	-	7	19 969	-	-
Alta Floresta	-	-	4	14 566	-	-
Nova Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Paranaíta	-	-	X	X	-	-
Alto Teles Pires	-	-	20	58 554	-	-
Lucas do Rio Verde	-	-	X	X	-	-
Nova Mutum	-	-	5	1 000	-	-
Nova Ubiratã	-	-	X	X	-	-
Sorriso	-	-	8	44 871	-	-
Tapurah	-	-	4	7 930	-	-
Arinos	-	-	6	5 646	-	-
Juara	-	-	X	X	-	-
Nova Maringá	-	-	X	X	-	-
São José do Rio Claro	-	-	X	X	-	-
Tabaporã	-	-	X	X	-	-
Colider	-	-	14	44 544	X	X
Colíder	-	-	X	X	-	-
Guarantã do Norte	-	-	X	X	-	-
Matupá	-	-	3	13 800	-	-
Nova Canaã do Norte	-	-	X	X	-	-
Novo Mundo	-	-	X	X	-	-
Peixoto de Azevedo	-	-	4	3 949	X	X

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Paranatinga	-	-	20	37 930	X	X
Gaúcha do Norte	-	-	X	X	-	-
Paranatinga	-	-	18	37 315	X	X
Planalto da Serra	-	-	X	X	-	-
Parecis	X	X	12	4 915	X	X
Campo Novo do Parecis	X	X	3	2 598	-	-
Campos de Júlio	-	-	X	X	-	-
Diamantino	-	-	6	506	X	X
Sapezal	-	-	X	X	-	-
Sinop	-	-	32	169 557	X	X
Cláudia	-	-	4	5 468	-	-
Feliz Natal	-	-	6	6 632	-	-
Itaúba	-	-	X	X	-	-
Marcelândia	-	-	X	X	-	-
Santa Carmem	-	-	3	4 552	-	-
Sinop	-	-	11	101 222	X	X
União do Sul	-	-	X	X	-	-
Vera	-	-	4	34 583	-	-
Sudeste Mato-Grossense	-	-	22	22 354	11	674
Alto Araguaia	-	-	X	X	-	-
Alto Araguaia	-	-	X	X	-	-
Primavera do Leste	-	-	10	11 632	X	X
Campo Verde	-	-	X	X	-	-
Primavera do Leste	-	-	8	11 315	X	X
Rondonópolis	-	-	11	10 566	10	644
Jaciará	-	-	4	2 112	3	374
Juscimeira	-	-	-	-	X	X
Pedra Preta	-	-	-	-	X	X
Rondonópolis	-	-	7	8 453	4	140
Sudoeste Mato-Grossense	-	-	7	1 965	X	X
Alto Guapore	-	-	X	X	-	-
Pontes e Lacerda	-	-	X	X	-	-
Jauru	-	-	3	658	-	-
Glória D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Porto Esperidião	-	-	X	X	-	-
Rio Branco	-	-	X	X	-	-
Tangara da Serra	-	-	3	441	X	X
Tangará da Serra	-	-	3	441	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	51 561	X	X	6	94
Centro-Sul Mato-Grossense	-	-	-	-	X	X
Cuiaba	-	-	-	-	X	X
Cuiabá	-	-	-	-	X	X
Norte Mato-Grossense	3	50 666	X	X	X	X
Alta Floresta	-	-	X	X	X	X
Carlinda	-	-	-	-	X	X
Paranaíta	-	-	X	X	-	-
Sinop	X	X	-	-	-	-
Sinop	X	X	-	-	-	-
Sudeste Mato-Grossense	3	895	-	-	X	X
Primavera do Leste	X	X	-	-	-	-
Primavera do Leste	X	X	-	-	-	-
Rondonópolis	X	X	-	-	X	X
Pedra Preta	X	X	-	-	-	-
Rondonópolis	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Mato-Grossense	-	-	X	X	X	X
Tangara da Serra	-	-	X	X	X	X
Tangará da Serra	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	453	23	884	177	828 317
Centro-Sul Mato-Grossense	X	X	9	306	14	2 616
Alto Pantanal	-	-	-	-	X	X
Cáceres	-	-	-	-	X	X
Poconé	-	-	-	-	X	X
Alto Paraguai	-	-	-	-	X	X
Nortelândia	-	-	-	-	X	X
Cuiaba	X	X	9	306	11	2 458
Cuiabá	-	-	X	X	4	903
Nossa Senhora do Livramento	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Leverger	-	-	-	-	X	X
Várzea Grande	X	X	X	X	5	
Nordeste Mato-Grossense	-	-	-	-	7	5 918
Canarana	-	-	-	-	3	1 620
Santo Antônio do Leste	-	-	-	-	3	1 620
Medio Araguaia	-	-	-	-	X	X
Barra do Garças	-	-	-	-	X	X
Norte Araguaia	-	-	-	-	X	X
Confresa	-	-	-	-	X	X
São Félix do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Norte Mato-Grossense	X	X	4	226	101	723 420
Alta Floresta	-	-	X	X	3	43
Alta Floresta	-	-	X	X	X	X
Paranaíta	-	-	-	-	X	X
Alto Teles Pires	-	-	-	-	56	510 931
Lucas do Rio Verde	-	-	-	-	14	179 647
Nova Mutum	-	-	-	-	8	67 087
Santa Rita do Trivelato	-	-	-	-	4	381
Sorriso	-	-	-	-	18	208 133
Tapurah	-	-	-	-	8	12 010
Arinos	-	-	-	-	X	X
Tabaporã	-	-	-	-	X	X
Colider	-	-	X	X	X	X
Colíder	-	-	X	X	X	X
Matupá	-	-	-	-	X	X
Peixoto de Azevedo	-	-	X	X	-	-
Paranatinga	-	-	-	-	X	X
Paranatinga	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Parecis	-	-	-	-	25	128 599
Campo Novo do Parecis	-	-	-	-	7	35 400
Campos de Júlio	-	-	-	-	X	X
Comodoro	-	-	-	-	X	X
Diamantino	-	-	-	-	5	26 588
Sapezal	-	-	-	-	5	60 182
Sinop	X	X	X	X	13	78 789
Cláudia	-	-	-	-	X	X
Feliz Natal	-	-	-	-	X	X
Santa Carmem	-	-	-	-	X	X
Sinop	X	X	X	X	7	60 418
Vera	-	-	-	-	X	X
Sudeste Mato-Grossense	3	387	8	138	46	85 740
Alto Araguaia	X	X	X	X	5	2 833
Alto Araguaia	-	-	-	-	X	X
Alto Garças	X	X	X	X	X	X
Alto Taquari	-	-	X	X	X	X
Primavera do Leste	-	-	-	-	21	49 757
Campo Verde	-	-	-	-	10	34 310
Primavera do Leste	-	-	-	-	11	15 447
Rondonópolis	X	X	6	117	17	26 071
Dom Aquino	-	-	-	-	X	X
Itiquira	-	-	-	-	3	6 307
Jacara	-	-	X	X	5	3 482
Pedra Preta	X	X	X	X	-	-
Rondonópolis	X	X	X	X	7	15 922
Tesouro	-	-	-	-	3	7 080
Poxoréo	-	-	-	-	3	7 080
Sudoeste Mato-Grossense	X	X	X	X	9	10 624
Alto Guapore	-	-	-	-	X	X
Pontes e Lacerda	-	-	-	-	X	X
Jauru	-	-	X	X	5	578
Araputanga	-	-	-	-	X	X
Rio Branco	-	-	X	X	X	X
Salto do Céu	-	-	-	-	X	X
São José dos Quatro Marcos	-	-	-	-	X	X
Tangara da Serra	X	X	X	X	3	10 037
Tangará da Serra	X	X	X	X	3	10 037

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	7	2 312	435	5 354 325	29	141 789
Centro-Sul Mato-Grossense	-	-	9	101 061	X	X
Alto Pantanal	-	-	X	X	-	-
Cáceres	-	-	X	X	-	-
Alto Paraguai	-	-	3	12 787	-	-
Nortelândia	-	-	3	12 787	-	-
Cuiaba	-	-	5	87 726	X	X
Cuiabá	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio do Leverger	-	-	X	X	-	-
Várzea Grande	-	-	-	-	X	X
Nordeste Mato-Grossense	-	-	35	547 115	-	-
Canarana	-	-	25	422 074	-	-
Canarana	-	-	4	108 291	-	-
Nova Xavantina	-	-	X	X	-	-
Novo São Joaquim	-	-	X	X	-	-
Querência	-	-	5	145 115	-	-
Santo Antônio do Leste	-	-	9	35 450	-	-
Água Boa	-	-	3	128 100	-	-
Norte Araguaia	-	-	10	125 041	-	-
Alto Boa Vista	-	-	X	X	-	-
Bom Jesus do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Porto Alegre do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz do Xingu	-	-	X	X	-	-
São Félix do Araguaia	-	-	3	42 226	-	-
São José do Xingu	-	-	X	X	-	-
Vila Rica	-	-	X	X	-	-
Norte Mato-Grossense	3	129	255	2 919 067	X	X
Alta Floresta	-	-	X	X	-	-
Alta Floresta	-	-	X	X	-	-
Alto Teles Pires	-	-	130	1 221 826	X	X
Lucas do Rio Verde	-	-	16	46 560	-	-
Nova Mutum	-	-	30	252 667	X	X
Nova Ubiratã	-	-	13	69 230	-	-
Santa Rita do Trivelato	-	-	4	14 805	X	X
Sorriso	-	-	53	713 097	-	-
Tapurah	-	-	10	65 841	-	-
Arinos	-	-	14	90 586	-	-
Nova Maringá	-	-	6	7 798	-	-
São José do Rio Claro	-	-	6	66 809	-	-
Tabaporã	-	-	X	X	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Aripuana	-	-	4	167 768	-	-
Brasnorte	-	-	4	167 768	-	-
Colider	-	-	X	X	-	-
Nova Canaã do Norte	-	-	X	X	-	-
Terra Nova do Norte	-	-	X	X	-	-
Paranatinga	-	-	5	62 887	-	-
Paranatinga	-	-	5	62 887	-	-
Parecis	3	129	70	1 124 002	-	-
Campo Novo do Parecis	-	-	25	476 293	-	-
Campos de Júlio	X	X	X	X	-	-
Comodoro	X	X	X	X	-	-
Diamantino	-	-	29	184 544	-	-
Sapezal	-	-	10	308 231	-	-
Sinop	-	-	29	232 948	-	-
Cláudia	-	-	3	3 594	-	-
Feliz Natal	-	-	3	1 112	-	-
Itaúba	-	-	X	X	-	-
Santa Carmem	-	-	4	18 548	-	-
Sinop	-	-	12	185 518	-	-
Vera	-	-	5	17 156	-	-
Sudeste Mato-Grossense	4	2 183	129	1 673 908	26	141 171
Alto Araguaia	X	X	26	218 036	12	30 044
Alto Araguaia	-	-	4	109 634	X	X
Alto Garças	-	-	10	70 136	5	20 455
Alto Taquari	X	X	12	38 266	X	X
Primavera do Leste	-	-	52	838 652	5	12 000
Campo Verde	-	-	18	212 095	X	X
Primavera do Leste	-	-	34	626 557	3	4 400
Rondonópolis	X	X	37	470 392	9	99 127
Dom Aquino	-	-	X	X	-	-
Itiquira	-	-	11	157 252	X	X
Jaciará	X	X	5	37 819	-	-
Juscimeira	-	-	X	X	-	-
Pedra Preta	X	X	7	89 720	7	87 750
Rondonópolis	-	-	7	171 841	X	X
Tesouro	-	-	14	146 828	-	-
General Carneiro	-	-	X	X	-	-
Guiratinga	-	-	3	16 634	-	-
Poxoréo	-	-	5	19 560	-	-
Ribeirãozinho	-	-	X	X	-	-
Tesouro	-	-	X	X	-	-
Torixoréu	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Mato-Grossense	-	-	7	113 175	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Tangara da Serra	-	-	7	113 175	-	-
Barra do Bugres	-	-	X	X	-	-
Tangará da Serra	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Mato Grosso

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	-	-
Sudeste Mato-Grossense	X	X	-	-
Alto Araguaia	X	X	-	-
Alto Taquari	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 126 497 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	302 900 (t)
Silo (para grãos)	115 904 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	128
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	128
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Paulo Sérgio Silva

José Walter de Figueiredo

Regina Célia da Silveira Fraga

Nelson de Mattos Coimbra

José Eduardo Leite Pontes

Sidney Rodrigues Castro

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Maria de Fátima Santos Silva

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Eduardo Alves Costa

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Tarcísio Alberto Lopes Soares

PB - Josemar Tine de Oliveira

PE - Marcio Alekssander Granzotto Kuntze

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - João José de Santana

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

RJ - José Cândido Rodrigues

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC - Carlos Roberto Roncatto Filho

RS - Cláudio Franco Santanna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - Emival Ludovino Santana

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.